

PCT
 WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
 Internationales Büro
 INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
 INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)



(51) Internationale Patentklassifikation ⁷ : H04B 7/04, H04L 25/03	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/27046 (43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 11. Mai 2000 (11.05.00)
(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE99/03329 (22) Internationales Anmeldedatum: 16. Oktober 1999 (16.10.99) (30) Prioritätsdaten: 198 50 279.6 30. Oktober 1998 (30.10.98) DE <div style="margin-left: 100px;"> <i>30 Apr 01/30 moz</i> </div> (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): ROBERT BOSCH GMBH [DE/DE]; Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart (DE). (72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KOWALEWSKI, Frank [DE/DE]; Schierke 16, D-38228 Salzgitter (DE).	(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Veröffentlicht <i>Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.</i>	
(54) Title: <u>METHOD AND RADIO STATION FOR THE TRANSMISSION OF PREDISTORTED SIGNALS VIA SEVERAL RADIO CHANNELS</u>		
(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND FUNKSTATION FÜR DIE ÜBERTRAGUNG VON VORVERZERRTEN SIGNALEN ÜBER MEHRERE FUNKKANÄLE		
(57) Abstract The invention relates to a method and radio stations for the transmission of signals between a first radio station (1) and a second radio station (3), whereby the effect of fluctuations in amplitude or fading can be reduced. A first predistortion of signals that are to be transmitted is carried out in a modulator (4) in the first radio station (1). The predistorted signals are transmitted from the first radio station (1) to the second radio station (2) via several radio channels (20, 25).		